



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

## **پایان نامه :**

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

## **عنوان :**

بررسی تاثیر تجویز سیستمیک قبل از عمل ایبوپروفن  
در کاهش درد و تریسموس پس از جراحی دندان های عقل  
نهفته فک پایین.

## **استاد راهنما :**

استاد جناب آقای دکتر سعید جلاپور

## **نگارش :**

عبدالرضا حکمتی

سال تحصیلی : ۸۰-۷۹

شماره پایان نامه : ۱۳۹

## « خلاصه »

جراحی دندان های عقل نهفته، یکی از شایعترین جراحی ها در رشته دندانپزشکی می باشد. درد و تورم حاصل از این جراحی ها مشکلات فراوانی را برای بیماران فراهم می آورد. کنترل درد و کاهش آن پس از عمل از جمله اقدام های مهم دندانپزشک در تکمیل درمان و جلب رضایت بیمار می باشد. از آنجا که ایبوپروفن یک داروی ضد درد و ضد التهاب شناخته شده در کاهش دردهای دندانی در خارج و نیز در داخل کشور می باشد، بر آن شدیم تا اثر تجویز قبل از عمل این دارو را در این تحقیق مورد بررسی قرار دهیم.

به این منظور ۱۲ بیمار که از نظر سیستمیک سالم و دارای دندان های عقل نهفته در نسج سخت و طرفه تقریباً قرینه پایین انتخاب شدند. روش انجام کار به این صورت بود که یکی از دندان های عقل نهفته، با تجویز ۴۰۰ mg ایبوپروفن از یک ساعت قبل از عمل جراحی می شد و دندان عقل نهفته دیگر بدون مصرف این دارو و با استفاده از قرص مولتی ویتامین پوشش دار که یک ساعت قبل از عمل تجویز می شد، جراحی گردید.

جراحی توسط یک جراح، یک کمیک جراح با یک روش جراحی و با وسایل جراحی یکسان و به فاصله حدود ۱ ماه جراحی شد. در هر دو جراحی بعد از عمل بیمار هر ۸ ساعت ۵۰۰ mg آموکسی سیلین و هر ۶ ساعت ۴۰۰ mg ایبوپروفن دریافت می کرد. قبل از عمل جراحی میزان باز شدن دهان اندازه گیری می شد و ۴۸ ساعت بعد نیز اندازه گیری تکرار می شد. شدت درد بیمار نیز در ۲ ساعت بعد از عمل و شب اول بعد از عمل (۱۲ ساعت بعد از عمل) مورد ارزیابی قرار می گرفت.

نتایج حاکی از آن بود که تجویز ۴۰۰ mg ایبوپروفن به صورت پروفیلاکسی به میزان قابل توجهی درد و نیز به میزان کمی تریسموس بعد از عمل را کاهش می دهد. این روش باعث به تاخیر

انداختن شروع درد بیش از ۲ ساعت شد و نیز میزان تریسموس پس از عمل نیز حدود ۳mm کاهش

داشت (که این کاهش معنی دار نبود).

در کل بیماران از جراحی دندان عقل خود در طرفی که با ایبوپروفن پروفیلاکسی شده بود

اظهار رضایت بیشتری نسبت به طرف بدون پروفیلاکسی نمودند.